

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



Nr. 177 din 30.12.2024

Către: Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Președintele grupului de lucru:

Ion ILIEV

Referință:

Scrisoarea nr 658 din 26.12.2024 privind

prezentarea clarificărilor la subiectele abordate

MTender ID **ocds-b3wdp1-MD-1726143186889**

“Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Slobozia Cremene și s. Slobozia Vărăncău, com. Vărăncău în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca”

Prin prezenta VALDCONGRUP SRL, vă aduce la cunoștință că în cadrul Licităției Publice pentru proiectul LOT II **“Lotul nr. 2 - Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca”** la obiectivul *”Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Slobozia Cremene și s. Slobozia Vărăncău, com. Vărăncău în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca”* publicat în sistemul M-Tender cu nr. **ocds-b3wdp1-MD-1726143186889** din data de 08 octombrie 2024 ora 15:52 în conformitate cu art. 66 alin. (3) al Legii nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice și pct. 136, alin (7) alin (8) al Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr.669 din 27.05.2016, vă prezintă următoarele clarificări care se referă la divergențele constatate de grupul de lucru în denumirea materialului *trassgel* și *bentonită*.

În acest sens explicăm faptul *bentonită (trassgel)* sunt lichide de foraj și constau din amestecuri de praf compozit care la amestecare în proporții specifice de apă sunt utilizate la executarea forajelor orizontale sau verticale ca protejarea, întărirea, lubrifierea și egalarea sarcinilor la efectuarea canalelor închise ale sondelor. Caracteristicile principale care caracterizează proprietățile la *trassgel* sunt:

- randamentul (200 mesh)
- PH-ul apei utilizate 8.5-9.5
- densitatea (depinde de cantitatea de apă utilizată)

În fișa tehnică a betonitei de marca comercială BENTOPRODRILL-P comercializată de Bento Product sunt indicate aceste specificații. Și ele corespund caracteristicilor la *trassgel*. Bento Product comercializează această betonită sub marca comercială BENTOPRODRILL-P fără a indica și termenul *trassgel*. Or cuvântul *trassgel* nu este universal răspândit în toate statele lumii. Drept dovadă, în motorul de căutare Google, la indicarea acestui cuvânt apar doar câteva pagini din România: <https://www.google.com/search?q=%22trassgel%22>

Iar aici putem compara chiar și betonita de la compania Bento Product și BentoFlux SA.:

BENTOPRODRILL-P

DESCRIPTION

BENTOPRODRILL-P is a premium API grade drilling bentonite (200 mesh / 74µm) intended to be used for preparation of water-based drilling fluids for all types of vertical drilling operations. It is suitable to be mixed with polymers and other additives. Marsh viscosity (without aging and additives) of $\geq 60s$ is obtained at a concentration of 60 kg per 1 m³ of water.

PRODUCT PROPERTIES

Parameter	Unit	Limit value	Typical value
Moisture	%	≤ 13	9 - 13
Yield	t/bbl	≥ 100	125 - 138
	m ³ /t	≥ 16	20 - 22

APPLICATION

Suspension properties	Unit	Limit value (API)	Typical value
Viscosity 600 rpm FANN	reading	≥ 30	37 - 40
Fluid loss	ml	≤ 15	13 - 15
YP/PV	-	≤ 3	2 - 3
Sieve residue 74 µm, wet screen	%	$\leq 4,0$	1,5 - 2,5

NOTE: Lab tests have been made in accordance with ISO 13600/API Spec.13A/API RB 13B (22.5g / 350ml).
Water quality affects BENTOPRODRILL-P performance. For best results set water pH to 8.5 - 9.5 by adding soda ash.

PACKAGING, STORAGE AND SHELF LIFE

- 25 kg (paper bags on a pallet 1,000 kg, protected with plastic foil)
- 1 ton (big bags)
- In bulk (delivered by silo truck)

To be stored in original packaging in dry place. Shelf life: 1 year.

QUALITY CONTROL

BENTOPRODUCT operates in accordance with the Integrated Management System that implies ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and ISO 45001:2018. Certified by TÜV.









www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba

www.bentoproduct.ba

 Bentoproduct Ltd. Šipovo
 Manufacturing and sales of non-metallic mineral products
 Bulevar vojvode Stjepana Radića 181C
 78000 Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
 +387 51 225 214  contact@bentoproduct.ba
 +387 51 225 212  www.bentoproduct.ba

TECHNICAL DATA SHEET revision number: SPD-P-ENG-2022-0.1

Disclaimer: All information provided by this technical data sheet is accurate according to the knowledge of Bentoproduct Ltd. and as such, has been used for this best purpose. The indicated technical parameters are approximate values obtained through tests performed by Bentoproducts laboratory and/or external laboratories and testing institutes. Bentoproduct Ltd. is committed to the continuous development and improvement of its products, which implies that some product characteristics may be altered with no prior notice.



BEN TOFLUX S.A.
original chemicals

Romania, Satu Mare 440118, str.Fabricii nr.64, Nr.Reg.Com. J30/54/1991; CUI RO639307
Tel/fax +40.261.768950, www.bentoflux.ro; marketing@bentoflux.ro

FIȘĂ TEHNICĂ

BENTONITĂ TIP WYOMING (TRASSGEL)

Pentru noroi de foraj în foraje verticale și foraje orizontale dirijate în soluri dificile

Descriere: Trassgel este o bentonită de tip Wyoming cu randament ridicat, de 200 de mesh aditivată cu un polimer solid special. Este concepută să mențină integritatea forajului în foraje verticale și foraje orizontale dirijate.

Utilizare recomandată: Trassgel este conceput special pentru condiții întâlnite în forajele verticale, în unghi și orizontale. Poate fi folosit cu toate tipurile de foraje rotative cu noroi format din apă dulce și ca lubrifiant pentru foraje.

Caracteristici:

- Concentrat pentru a da un randament ridicat
- Formează o suprafață de filtrare subțire, strânsă
- Menține stabilitatea forajului, în găurile forate orizontal și vertical
- Se amestecă repede
- Necesită mai puțin material datorită proprietății scăzute de pierdere de lichid
- Rezistentă la apă dură

Amestecare și aplicare: Rata de amestec se bazează pe utilizarea apei proaspete. Puritya apei va afecta performanța bentonitei. Pentru cele mai bune rezultate, apa utilizată trebuie să aibă un pH de 8,5-9,5. Trassgel se adaugă încet printr-un amestecator cu jet/cu buncăr.

Densitate: 0,86 kg/L

Ambalare: saci de 25 de kg, 40 buc pe 1 palet sau la cerere, saci Big Bag de 1 tona.

Toți paletii sunt infoliați.

RATA DE AMESTEC IN KG PENTRU 1 M ³ DE NOROI CU TRASSGEL	
CONDITII DE SOL	KG DE TRASSGEL
Argilă și lut	15-24 kg
Normal	25-30 kg
Nisip grosier și pietriș	31-39 kg
Controlul pierderii de lichid	40-45 kg

COMPARTIMENT TEHNIC

SC BENTOFLEX SA

Cu respect,

Director VALDCONGRUP SRL
ȚURCAN Denis